

Opbevaring af korn i gastæt silo

Energisparetilskud og reduktion i CO₂-udledning

Ved opbevaring af korn i gastæt silo spares der energi, sammenlignet med nedtørring af kornet til 14% og lagring i traditionelle siloer med ventilation.

Silotype	Assentoft 1238-10	Assentoft 1314-11	Assentoft 1548-8	Assentoft 1468-12	Assentoft 1700-18
Rumfang, m ³	1.571 m ³	1.940 m ³	2.069 m ³	2.646 m ³	5.205 m ³
Kornindhold, hvede (0,80 ton/m ³)	1.255 ton	1.550 ton	1.653 ton	2.114 ton	4.159 ton
Energibesparelse pr silo ved gastæt lagring, kWh / år. Der spares tørring fra 17 % til 14% fugt.	63.014 kWh	77.814 kWh	82.989 kWh	106.132 kWh	208.775 kWh
Energisparetilskud ved *) 0,30 kr / sparet kWh for første års besparelse	18.904 kr	23.344 kr	24.896 kr	31.839 kr	62.632 kr
Reduktion i CO ₂ -udledning/år **)	19.078 kg	23.560 kg	25.126 kg	32.133 kg	63.210 kg

*) Prisen for energibesparelser varierer. Se nedenfor.

**) Der er anvendt en specifik CO₂-udledning for fyringsolie på 2,654 kg/CO₂ / liter.

Kilder:

Informationer fra Energistyrelsen, fra VE-til proces tilskudsordningen.

Energisparetilskud

Man kan opnå energisparetilskud til investeringen ved at sælge første års energibesparelse til et energiselskab. Tilskudsbeløbet pr sparet kWh varierer løbende og er forskellig fra energiselskab til energiselskab. Energisparetilskuddet er et engangsbeløb.

Det er vigtigt at man indgår aftale med et energiselskab om tilskud, før man indgår købsaftale om det udstyr, man ønsker tilskud til.

Forhør hos et energiselskab eller en energirådgiver.

Beregningerne er udarbejdet den 1/11-2016, af

Gunnar Schmidt
Energi- & teknikrådgiver
Byggeri & Teknik I/S
Direkte +45 9999 2319
E-mail: gus@byggeri-teknik.dk



www.byggeri-teknik.dk
info@byggeri-teknik.dk
tlf. 97 13 12 11

Birk Centerpark 24
7400 Herning